

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

2 404 433

(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 77 29110

(54) **Appareil miniature de massage.**

(51) Classification internationale (Int. Cl.²). **A 61 H 7/00.**

(22) Date de dépôt **28 septembre 1977, à 10 h 27 mn.**

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande **B.O.P.I. — «Listes» n. 17 du 27-4-1979.**

(71) Déposant : **MASELIS Albert, résidant en France.**

(72) Invention de :

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire :

D

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

b) la présente invention concerne les instruments manuels de massage

5 c) il s'agit d'insister sur la maniabilité et la taille miniature de cet appareil très peu encombrant car l'intérêt de ce dispositif est d'en faciliter au maximum son utilisation. En effet, les appareils existant dans ce domaine sont d'un emploi malaisé ce qui limite leur utilisation dans des circonstances particulières et réduit de façon considérable leur champ d'application et leur
10 efficacité.

d) cet appareil a pour objectif principal son utilisation immédiate lorsque la nécessité s'en fait sentir. La taille miniature en permet le port sous forme de garniture (pendentif par exemple). Sa très grande maniabilité permet
15 un fonctionnement simplifié du processus de massage et sa conception permet une grande efficacité du massage obtenu.

e) l'appareil a l'apparence d'une brosse. Il se compose d'un manche amovible pliant rentrant dans le cylindre. Le cylindre rotatif peut être soit en matière plastique soit en métal. Sur
20 ce cylindre sont fixées des aiguilles reliées entre elles par un coussinet en matière synthétique recouvrant l'aiguille jusqu'à son extrémité, ne laissant dépasser qu' $1/4$ de millimètre de l'aiguille épaisseur zéro. C'est au moyen de ces aiguilles que l'on atteint dans le processus du massage une efficacité
25 supérieure à celle présentée par les appareils traditionnels de vibro-massage au moyen de bille ou autres. En effet, de par leur finesse, les aiguilles exercent une vigoureuse pression sur les vaisseaux capillaires et les terminaisons nerveuses, accélérant ainsi la circulation sanguine au niveau
30 des cellules de la peau, intensifiant le métabolisme, c'est-à-dire en résumé, accélérant le processus d'élimination des cellules mortes, abaissant le taux d'hypertension et permettant ainsi à l'individu d'éprouver une sensation immédiate de relaxation.

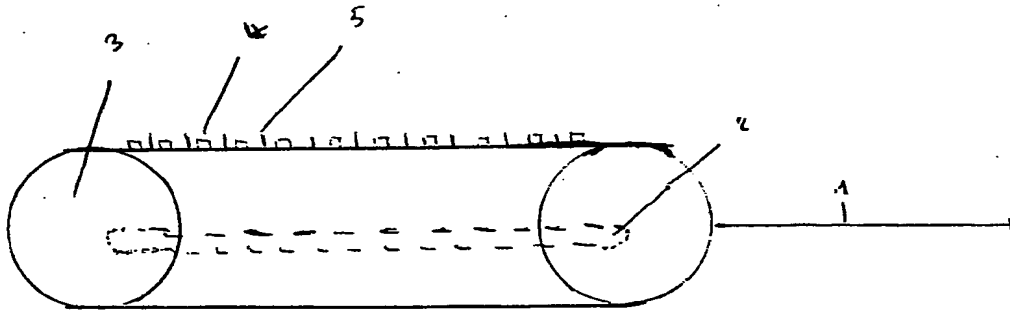
f) l'appareil rejoint la gamme des appareils manuels de massage mais sa très grande maniabilité permet un champ d'application plus vaste, dans le domaine médical et pharmaceutique ou au niveau des utilisations domestiques.

- 5 Son apparence de garniture miniature permet également son utilisation dans le domaine publicitaire.

REVENDICATIONS

1. appareil de massage miniature fonctionnant au moyen d'aiguilles fixées sur un cylindre rotatif
- 5 2. caractérisé par une très grande maniabilité obtenue grâce à la taille miniature de l'appareil et de par sa composition (manche amovible pliant rentrant dans le cylindre rotatif) permettant son utilisation immédiate lorsque la nécessité s'en fait sentir;
- 40 3. caractérisé par l'efficacité du massage obtenu au moyen des aiguilles qui, de par leur finesse, exercent une action directe sur les fins vaisseaux capillaires et les terminaisons nerveuses provoquant le processus traditionnel d'élimination des cellules mortes et procurant une sensation immédiate de relaxation.

PLANCHE UNIQUE.



THIS PAGE BLANK (USPTO)